

## **Details zum DSL-Ausbau gem. Angaben der Deutschen Telekom**

### **Lipling**

Gemischtbestückung A-DSL 2+ (bis 16.000 kbit/s) und teilweise V-DSL (bis 50.000 kbit/s). Zu einem der fünf im Ort vorhandenen Kabelverzweiger (KVZ) wird ein Glasfaserkabel verlegt, ein weiterer KVZ wird neu errichtet und über eine Glasfaserleitung angeschlossen (die übrigen KVZ werden mitversorgt). Die Versorgung erfolgt von Delbrück-Mitte aus. Dadurch erreichen nach dem Ausbau

- 100 % der zur Zeit vorhandenen Anschlüsse mindestens 2.000 bis 6.000 kbit/s
- Je nach Wohnlage zwischen 6.000 und 16.000 kbit/sek.
- Unmittelbar im Kernort sind Bandbreiten zwischen 25.000 und 50.000 kbit/s möglich (V-DSL)

Mindestens 97 % aller im Ausbauggebiet vorhandenen Anschlüsse werden insgesamt erreicht. Das Siedlungsgebiet „Feriendorf Lippling“ kann aus technischen Gründen nicht ausgebaut werden.

### **Schöning**

Errichtung eines A-DSL 2+ Netzes (bis 16.000 kbit/s). Zu einem vorhandenen Kabelverzweiger (KVZ) wird ein Glasfaserkabel verlegt, ein weiterer KVZ wird neu errichtet und über eine Glasfaserleitung angeschlossen (die übrigen im Ort vorhandenen KVZ werden mitversorgt). Die Versorgung erfolgt von Delbrück-Mitte aus. Zur Erschließung der Außenbereiche wird ein Kqvz an der B64 zwischen Delbrück-Mitte und Schöning erschlossen. Dadurch wird auch ein Bereich südlich der B64 (teilweise Nordhagen) erreicht. Dadurch erreichen nach dem Ausbau

- 100 % der zur Zeit vorhandenen Anschlüsse mindestens 2.000 bis 6.000 kbit/s
- Je nach Wohnlage zwischen 6.000 und 16.000 kbit/sek.

Mindestens 97 % der Haushalte werden insgesamt erreicht.

### **Steinhorst**

Gemischtbestückung A-DSL 2+ (bis 16.000 kbit/s) und teilweise V-DSL (bis 50.000 kbit/s). Zu einem der 3 im Ort vorhandenen Kabelverzweiger wird Glasfaserkabel verlegt (die anderen werden mitversorgt). Die Versorgung erfolgt von Hövelhof-Espeln aus. Dadurch erreichen nach dem Ausbau

- 100 % der zur Zeit vorhandenen Anschlüsse mindestens 2.000 bis 6.000 kbit/s
- Je nach Wohnlage zwischen 6.000 und 16.000 kbit/sek.
- Unmittelbar im Kernort sind Bandbreiten zwischen 25.000 und 50.000 kbit/s möglich (V-DSL)

Mindestens 97 % der Haushalte werden insgesamt erreicht.